

P0202580/7

Abstract:

The invention [concerns] a filling machine for distributing liquids into bottles, cans, and containers, which is provided with a floating ball (2) to assure a constant liquid level for the filling machine, material storage (1) provided with a level regulator, two measuring receptacles (6) of identical size, with a high-capacity cylindrical tap to assure that they are filled and emptied simultaneously, [and] a liquid-divider to measure the liquid measured into the measuring receptacles (5) into several smaller units, and the liquid-divider has a dividing and material-filling tube, a dividing lattice (19), and a dividing-tube bell (Figure 1).

BEST AVAILABLE COPY



MAGYAR SZABADALMI HIVATAL
Budapest V., Garibaldi utca 2. • 1370 Budapest 5, Pf. 552
Telefon: 312 4400 • Telefax: 131 2596
Adószám: 15311746241 SZJ 15 Közigazgatás

REÉRKEZETT

2002-10-31

Gleiss & Große
Patentanwälte Rechtsanwälte
Stuttgart

Ügyiratszám:
P0202580/7

1 NOV. 2002

Ügyintéző:

Dr. Vidák J.

TH.301/CSA

Csanak Tiborné, S.B.G. & K.
Szabadalmi Ügyvívői Iroda

Budapest
Andrássy út 113.
1062

B

Tárgy: Értesítés újdonságkutatás elvégzéséről (A3)

É R T E S Í T É S

Bejelentő:
ALCOA Deutschland GmbH, Worms (DE)

Képviselő:
Csanak Tiborné, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvívői Iroda

BEST AVAILABLE COPY

A találmány címe:
Eljárás és berendezés tárolóedények, főleg palackok töltésére

A bejelentés napja: 2000. szeptember 4.

A közzététel napja: 2002. november 28.

A Magyar Szabadalmi Hivatal az 1995. évi XXXIII. törvény (Szt.) 69. §-ának (4) bekezdése alapján az újdonságkutatás elvégzéséről hatósági tájékoztatást közöl a Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítő 2002. évi 12. számában,

2002. december 28. napján.

Egyben a Hivatal az Szt. 69. §-ának (3) bekezdése alapján az újdonságkutatási jelentést a hivatkozott iratok másolataival együtt megküldi a bejelentőnek.

A Hivatal egyúttal tájékoztatja a bejelentőt, hogy az érdemi vizsgálatot - ha korábban nem kérték - legkésőbb az újdonságkutatás elvégzéséről közölt hatósági tájékoztatás fent megjelölt napjától számított hat hónap elteltéig lehet kérni.

Az érdemi vizsgálatra irányuló kérelem elmaradása esetén úgy kell tekinteni, hogy a bejelentő lemondott az ideiglenes szabadalmi oltalomról.

Budapest, 2002. október 30.

Melléklet: - újdonságkutatási jelentés
- 1 db hivatkozott irat másolata
- nemzetközi kutatási jelentés másolata



10677557

BPC2580H.RVX

02.10.30:09:04

P0202580/7

Mező, Fai, O/Dr. Vidák J.

1 / 1



BEST AVAILABLE COPY

Kat	P C T	A relevans iratok azonosító adatai	A vonatkozó igénypontok száma	A bejelentés osztályjelzete NSZO6
A	*	<p>Lásd a mellékelt PCT/EP0008614(WO0117891) számú nemzetközi újdonságkutatási jelentés másolatát!</p> <p>HU 204016 B Pataki J. 1991.11.28.</p> 1	<p>B67C 700</p> <p>A vizsgált szakterület NSZO</p> <p>B67C</p>

Dátum: 2002.09.25	Ügyintéző:
<p>* PCT-újdonságkutatási jelentésből</p> <p>A releváns iratok kategóriái:</p> <p>X: olyan irat, amely a vizsgált megoldás valamennyi lényeges jellemzőjét tartalmazza</p> <p>Y: olyan irat, amely egy vagy két irattal kombinálva magában foglalja a vizsgált megoldás valamennyi lényeges jellemzőjét</p> <p>A: a technika állását meghatározó irat</p>	<p>O: olyan irat, amely nyilvános gyakorlatbavételre, használatra, szóbeli közlésre, kiállításra vagy más módon történő ismertetésre utal</p> <p>P: olyan irat, amely a magyar bejelentés napja előtt, de az igényelt elsőbbség napján vagy azt követően került nyilvánosságra</p> <p>E: olyan korábbi elsőbbségű magyar szabadalmi vagy használati mintaoltalmi leírás, amely a</p> <p>vizsgált bejelentés elsőbbségi napját követően került nyilvánosságra</p> <p>D: olyan irat, amelyet a vizsgált megoldás leírásában a technika állásának ismertetésénél a bejelentő idéz</p> <p>&: azonos szabadalmi családba tartozó irat /analóg/</p>

Vényesség: Erénytelen díszítés hiánya miatt

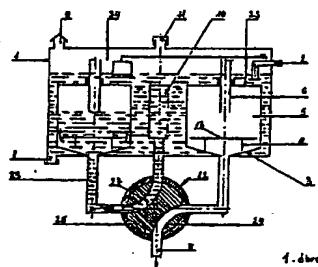
Bejelentés ügyszáma: P8702917
Közzétételi szám: 55314
Lajstromszám: 204016
NSZO: B67C-003/00

Bejelentés napja: 19870629
Közzététel napja: 19910528
Megadás napja: 19910830
Megadás meghirdetése: 19911128

Magyar cím:
Folyadékosztós töltőgép

Angol cím:
LIQUID-DISTRIBUTING FILLING MACHINE

Bejelentő felfaláló:
Pataki József, Budapest, HU



Kivonat:

A találmány folyadékosztós töltőgép folyadékok flakonba, kannába és hordóba töltésére, amely a töltőgép számára állandó folyadékszintet biztosító úszógolyós (2) szintszabályzóval ellátott anyagtárolóval (1) két azonos méretű bemérőedénnel (5) ezek egyidejű töltését, ürítését biztosító négyáratú hengercsappal, bemérőedényekbe (5) bemért nagyobb folyadékadagot több kisebb egységre osztó folyadékosztóval van elátna, valamint folyadékosztónak elosztó és anyagtároló csöve, osztólecszöge (19) és osztócsőharangja van. (1. ábra)

Igény pont:

1. Folyadékosztós töltőgép folyadékok flakonba, kannába és hordóba töltésére, amely a töltőgép számára állandó folyadékszintet biztosító úszógolyós szintszabályzóval ellátott anyagtárolóval, két azonos méretű bemérőedénnel, ezek egyidejű töltését ürítését biztosító négyáratú csappal, a bemérőedényekbe bemért nagyobb folyadékadagot több kisebb egységre osztó folyadékosztó berendezéssel van ellátva, azzal jellemzve, hogy a bemérőedény (5) kúpos fenéklapjához (3) távtartóval (4) rögzített ütközőkorongja (13) a bemérőedény (5) fedéllelapjának (23) tengelyvonalába állíthatóan rögzített érzékelőcsöve (6), valamint a bemérőedényeket (5) összekötő hengercsapja, a csapház (25) belső terében hengeres forgórésze (24) ebben a két egymás melletti járatot összekötő folyadékátvezető járata (27) a csapház (25) és hengeres forgórésze (24) közötti tömítést biztosító teflongyűrűje (28) erre támaszkodó alakos hüvelye (29), ezt folyamatosan nyomva tartó rugója (30) ennek felső végére ráülő peremes csöve (31) ezt a csapház (25) csatlakozócsongjához (26) tömítőgyűrűn (32) keresztül hozzászorító hollandere (35), továbbá a bemérőedénybe (5) bemért nagymennyiségű folyadékot tetszőleges számú egyforma nagyságú kisebb egységekre osztó folyadékosztója, ennek előosztó és anyagtároló csöve (15), ebbe csatlakozó előosztó légzője (16), az előosztó és anyagtároló csövet (15) az osztócsővel (18) összekötő folyadékátvezető csöve (17) az osztócső (18) gázterét az előosztó és anyagtároló csövön (15) keresztül az előosztó légző (16) gázterével összekötő osztólégzője (19) az osztócső (18) alján kialakított kiömlőcsongjai (33) ennek tengelyvonalába rögzített kifolyócsövei (22) ezt centrikusan körülvevő osztócsőharangjai (21) és az előosztó és anyagtároló cső (15) alatt helyet foglaló osztócsöve (18) van.

BEST AVAILABLE COPY